



Building a better future
Global Leader

GABELSTAPLER MODELL *Excellent*

20L / 25L / 30L -7

HYUNDAI TREIBGAS GABELSTAPLER

We build a better future



 **HYUNDAI**
HEAVY INDUSTRIES CO., LTD.

■ Abbildung kann Sonderausrüstungen zeigen.

GABELSTAPLER Modell *Excellent*



OPSS-Fahrsicherheitssystem

Nur wenn sich der Fahrer auf dem Fahrersitz befindet, lässt sich die Neigung des Hubgerüsts und das Heben und Senken über die entsprechenden Bedienelemente steuern. (option)

20L / 25L / 30L -7

20L / 25L / 30L -7

Die neue Generation Gabelstapler

Hyundai stellt seine neuen Serie 7 Treibgas Gabelstapler vor. Hervorragende Kraft und Leistung erhöht Ihre Produktivität.



■ Abbildung kann Sonderausrüstungen zeigen.

Kraftvoll & leistungsstark

Kraftvoller Motor

HMC BETA Motor

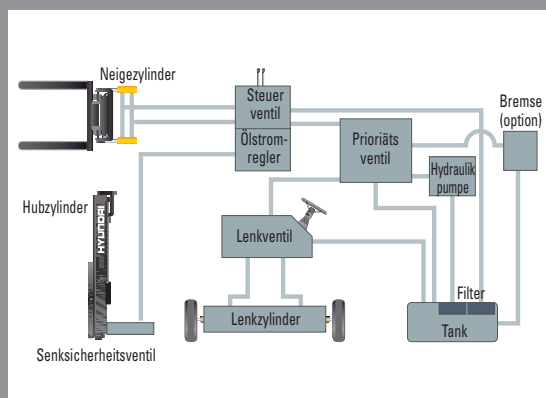
Die bewährte Qualität des HMC BETA Motors garantiert unvergleichbare Leistung und Haltbarkeit und steigert den Wert des Gabelstaplers. Durch die Motorleistung von 37 kW ist die Maschine sowohl in Standardausführung also auch mit speziellen Anbaugeräten für jeden Einsatz geeignet.

37 kW / 2450 U/min



Modernes Hydrauliksystem

Das neuartige Hydrauliksystem verfügt über eine große Kapazität und spricht im Einsatz schnell an. Das geräuscharme Hauptsteuerventil erhöht Effektivität und Lebensdauer.



Schneller und stabiler Einsatz

Das schnelle Heben und Senken, sowie das einfache Neigen nach vorn und hinten des Hubgerüsts sorgen für optimale Bedingungen im Entladeinsatz. Für absolute Sicherheit steuert das Sensicherheitsventil bei voller Last sanft die Geschwindigkeit des Hubgerüsts.

20L / 25L / 30L -7

Der Allrounder, an jedem Einsatzort zu Hause!

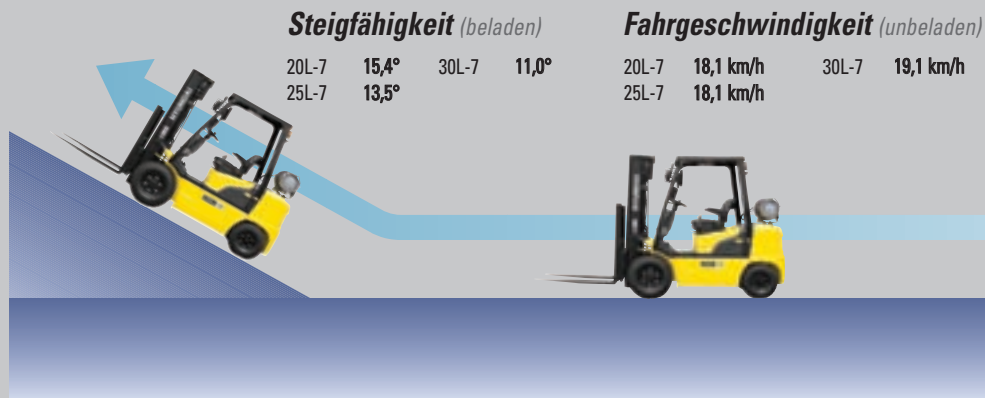
Dank ihrer sanften Bewegungen und ihres effizienten und ergonomischen Designs erfüllen die 20L/25L/30L-7 Gabelstapler alle Ihre Anforderungen.



■ Abbildung kann Sonderausrüstungen zeigen.

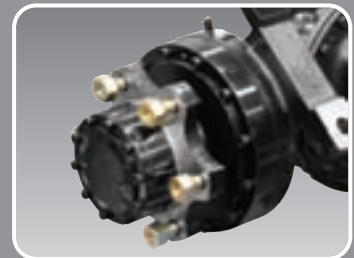
Höhere Fahrgeschwindigkeit & Steigfähigkeit

Der leistungsstarke Motor bietet größere Beschleunigung, bessere Steigfähigkeit und eine höhere Fahrgeschwindigkeit auf jedem Untergrund und auf Steigungen.



Gesteigerter Neigewinkel des Hubgerüsts

Die Neigewinkel des Hubgerüsts von 6° vorwärts und 10° rückwärts ermöglichen es dem Fahrer, Be- und Entladeeinsätze sicher und schnell durchzuführen.



Nasse Scheibenbremsen

Die nassen Scheibenbremsen erhöhen die Bremsleistung und verlängern die Wartungsintervalle im Vergleich zu herkömmlichen Bremsen auf das Fünffache.



Vollhydraulisches Lenksystem

Das vollhydraulische Lenksystem ermöglicht sanftes und flexibles Lenken. Ein Überdrehen oder ein plötzlicher Rückschlag des Lenkrads wird verhindert.

Komfortable Bedienung



Einstellbares Lenkrad mit Drehknopf

Das Lenkrad kann mittels eines Hebels auf der linken Seite in eine für den Fahrer komfortable Position gebracht werden.



Einfache und sichere Gangwechsel

Mit dem links vom Lenkrad angeordneten Hebel kann der Fahrer schnell und einfach die Richtung des Gabelstaplers steuern. Der Motor kann nur gestartet werden, wenn sich dieser Hebel in Neutralstellung befindet.



Multifunktionsschalter

Mit dem Multifunktionsschalter lassen sich Scheinwerfer und Hupe leicht betätigen.



Leichtgängige, präzise Bedienhebel

Die Bedienhebel ermöglichen präzise, sichere und produktive Steuerung bei minimalem Kraftaufwand des Bedieners.



■ Abbildung kann Sonderausrüstungen zeigen.



Ergonomisch angeordnete Pedale

Gaspedal, Bremspedal und Inching-Pedal sind ergonomisch optimal angeordnet, um den Fahrerkomfort zu erhöhen und Ermüdungserscheinungen zu verhindern. Einfach zu entfernende, abwaschbare Gummibodenmatte.



Becherhalter & Ablagefach

Zusätzliche Ablageflächen in der Fahrerkabine sorgen für eine angenehme Arbeitsumgebung.

Ein ergonomischer Arbeitsplatz!

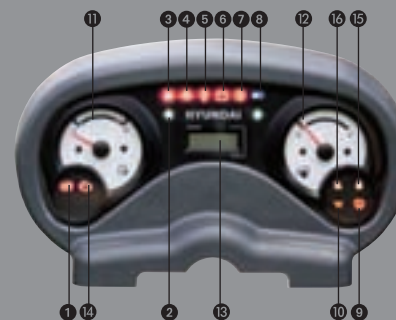
Der ergonomisch gestaltete Arbeitsplatz verringert Ermüdungserscheinungen und erhöht die Effizienz.



Optimale Sicht für sichere Einsätze

Die gute Durchsicht des Hubgerüsts erhöht die Sicherheit und Präzision im Einsatz.

Einfach abzulesende Anzeigen und wasserfestes Monitorpanel



- | | |
|------------------------------------|-------------------------------------|
| 1 Warnleuchte Feststellbremse | 9 Anzeige Wasserabscheider |
| 2 Fahrtrichtungsanzeige | 10 Anzeige Vorglühen |
| 3 Warnleuchte Kraftstoffstand | 11 Kühlwassertemperaturanzeige |
| 4 Warnleuchte Motoröl | 12 Kraftstoffanzeige |
| 5 Warnleuchte Getriebeöltemperatur | 13 Betriebsstundenzähler |
| 6 Warnleuchte Batterieladung | 14 Kontrollleuchte Motor |
| 7 Warnleuchte Luftfilter | 15 Warnleuchte Sicherheitsgurt |
| 8 Anzeige Arbeitsscheinwerfer | 16 Warnleuchte Fahrsicherheitsystem |

Einfach einstellbarer, gefederter Sitz

Ein bequemer und einstellbarer ergonomischer Sitz mit Armlehnen bietet hohen Fahrerkomfort, Sicherheit und Haltbarkeit.



Modernster Schutz vor Vibrationen und Stößen

Die moderne Hydraulikkabinefederung mit hydraulischen Gummistoßdämpfern befindet sich zwischen dem Kabinendach und dem Hauptrahmen. So wird die Entstehung von Schwingungen und Geräuschen während der Fahrt reduziert. Ermüdungserscheinungen beim Fahrer werden verringert bei gleichzeitiger Erhöhung der Sicherheit.



Belastbarkeit & Sicherheit

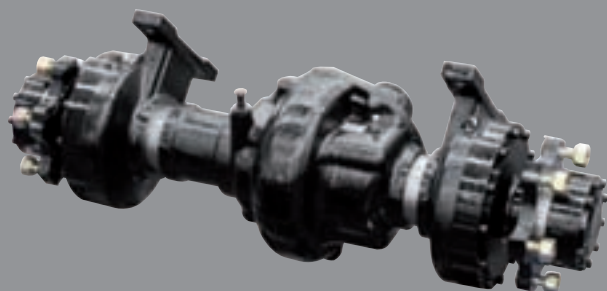
Robustes Schutzdach

Das Sicherheitsdach entspricht EEC und ANSI-Standard und schützt den Fahrer bei gefährlichen Einsätzen.



Feststellbremse

Die Rasterfeststellbremse erfordert geringe Kraft beim Anziehen.



Belastbares, elektrisches Power-Shift-Getriebe

Das Power-Shift-Getriebe ermöglicht schnelle aber ruhige Fahrbewegungen unter schweren Lasten. Die Einsatzeffizienz wird erhöht.

Sicherheit durch höchste Zuverlässigkeit!

Bei der Entwicklung der Maschinen stehen Sicherheit und Zuverlässigkeit an erster Stelle.



Große Trittstufe und Geländer

Die breite, offene Trittstufe ermöglicht bequemes und sicheres Ein- und Aussteigen.

20L / 25L / 30L -7

■ Abbildung kann Sonderausrüstungen zeigen.

Einteilige Heavy-Duty-Rahmenkonstruktion

Die einteilige Heavy-Duty-Rahmenkonstruktion wurde auf der Grundlage sorgfältiger Strukturuntersuchungen entworfen und garantiert höchste Haltbarkeit und Sicherheit.



Wartung des elektrischen Systems

Zur einfachen regelmäßigen Wartung sind die elektrischen Komponenten gruppiert angeordnet.



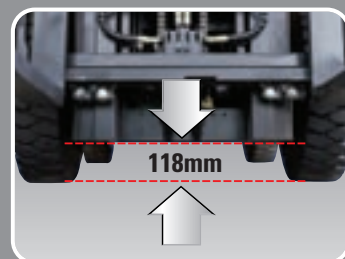
Expansionsbalg

Die Expansionsbalge absorbieren Vibrationen und reduzieren die Geräuschentwicklung des Abgassystems. Dadurch wird die Lebensdauer erhöht.



Leuchtstarke, gut geschützte Scheinwerfer

Leuchtstarke, gut geschützte Scheinwerfer sorgen für exzellente Sicht in dunkler Arbeitsumgebung.



Bodenfreiheit

Motor und Getriebe sind zum Schutz der hochwertigen Bauteile beim Einsatz auf unebenem Boden horizontal, hoch im Hauptrahmen angeordnet.

Haltbarkeit & einfache Wartung



Elektrischer Staubanzeiger

Ein Sensor zeigt dem Fahrer an, wann der Luftfilter gereinigt oder ausgetauscht werden muss.



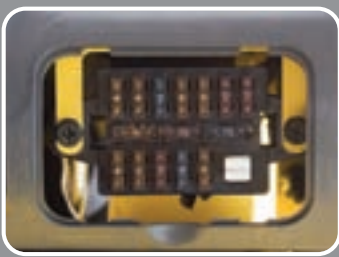
Einfache Überprüfung des Ölstands

Zur Überprüfung des Getriebeölstands müssen keine Bauteile demontiert werden.



Bremsflüssigkeitstank

Die gut sichtbare und leicht zu erreichende Position des Tanks vereinfacht die tägliche Inspektion.



Gut erreichbarer, kompakter Sicherungskasten für einfache Wartung



■ Abbildung kann Sonderausrüstungen zeigen.

Zentralisiertes Design für einfachste Wartung!

Die leichte Zugänglichkeit der Komponenten ermöglicht eine bequeme Durchführung der Wartungsarbeiten.



Leicht zu wechselnder Luftfilter

Der Luftfilter ist zum Reinigen oder Austauschen leicht erreichbar.

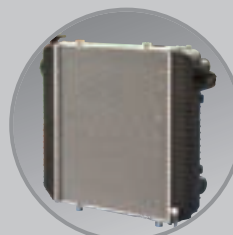


Gut sichtbarer Vorfilter

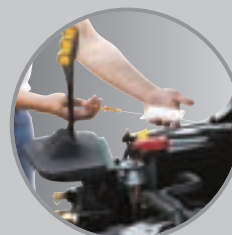
Der effiziente und leicht zugängliche Vorfilter sorgt für eine lange Motorlebensdauer.



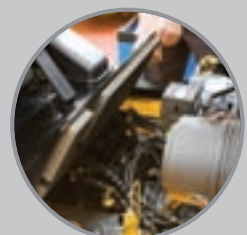
Schwenkbar installierte Batterie



Aluminium-Kühler mit optimalem Hitzeschutz



Motorölanzeige



Einfach zu entfernende Bodenplatte (ohne Werkzeuge)

20L/25L/30L-7

Technische Daten Hubgerüst 20L

Typ Hubgerüst		Max. Höhe Gabelzinken	Höhe über alles (abgesenkt)	Neigungswinkel		Tragfähigkeit ohne Seitenverstellung bei 500 mm (24 in) LC		Tragfähigkeit mit Seitenverstellung bei 500 mm (24 in) LC		Gewicht Gabelstapler (unbeladen)		Freihub	
				Grad		Einfache Bereifung	Zwillingsbereifung	Einfache Bereifung	Zwillingsbereifung	Einfache Bereifung	Zwillingsbereifung	Ohne Rückenlehne	Mit Rückenlehne
		mm (in)	mm (in)	Vor	Zurück	kg (lb)	kg (lb)	kg (lb)	kg (lb)	kg (lb)	kg (lb)	mm (in)	mm (in)
2/stufiger, beschränkter Freihub	V300	3000 (118.1)	2025 (79.7)	6	10	2000 (4000)	2000 (4000)	2000 (4000)	2000 (4000)	3457 (7620)	3593 (7921)	155 (6.1)	155 (6.1)
	* V330	3300 (129.9)	2175 (85.6)	6	10	2000 (4000)	2000 (4000)	2000 (4000)	2000 (4000)	3476 (7664)	3612 (7964)	155 (6.1)	155 (6.1)
	V350	3500 (137.8)	2275 (89.6)	6	10	2000 (4000)	2000 (4000)	2000 (4000)	2000 (4000)	3493 (7701)	3629 (8001)	155 (6.1)	155 (6.1)
	V370	3700 (145.7)	2425 (95.5)	6	10	2000 (4000)	2000 (4000)	2000 (4000)	2000 (4000)	3515 (7750)	3651 (8050)	155 (6.1)	155 (6.1)
	V400	4000 (157.4)	2575 (101.4)	6	10	2000 (4000)	2000 (4000)	2000 (4000)	2000 (4000)	3545 (7816)	3681 (8116)	155 (6.1)	155 (6.1)
	V430	4300 (169.3)	2725 (107.3)	6	6	2000 (4000)	2000 (4000)	1950 (3820)	2000 (4000)	3597 (7930)	3733 (8230)	155 (6.1)	155 (6.1)
	V450	4500 (177.2)	2875 (113.2)	6	6	2000 (4000)	2000 (4000)	1930 (3820)	2000 (4000)	3619 (7978)	3755 (8279)	155 (6.1)	155 (6.1)
	V470	4700 (185.0)	2975 (117.1)	6	6	1975 (3900)	2000 (4000)	1900 (3720)	2000 (3900)	3633 (8010)	3770 (8310)	155 (6.1)	155 (6.1)
2/stufiger, unbeschränkter Freihub	V500	5000 (196.9)	3125 (123.0)	6	6	1925 (3790)	1975 (3900)	1850 (3610)	1950 (3750)	3655 (8059)	3792 (8359)	155 (6.1)	155 (6.1)
	VF290	2932 (115.4)	2025 (79.7)	6	6	2000 (4000)	2000 (4000)	2000 (4000)	2000 (4000)	3502 (7722)	3639 (8024)	1377 (54.2)	845 (33.3)
3/stufiger, unbeschränkter Freihub	VF320	3232 (127.2)	2175 (85.6)	6	6	2000 (4000)	2000 (4000)	2000 (4000)	2000 (4000)	3536 (7795)	3673 (8097)	1527 (60.1)	995 (39.2)
	TF370	3700 (145.7)	1825 (71.9)	6	6	2000 (4000)	2000 (4000)	2000 (4000)	2000 (4000)	3593 (7921)	3730 (8223)	1177 (46.3)	645 (25.4)
	TF400	4000 (157.4)	1925 (75.8)	6	6	2000 (4000)	2000 (4000)	1950 (4000)	2000 (4000)	3617 (7974)	3754 (8276)	1277 (50.3)	745 (29.3)
	TF430	4300 (169.3)	2025 (79.7)	6	6	1975 (4000)	2000 (4000)	1900 (3820)	2000 (4000)	3635 (8014)	3772 (8316)	1377 (54.2)	845 (33.3)
	TF450	4500 (177.2)	2125 (83.7)	6	6	1950 (3900)	2000 (4000)	1875 (3720)	1950 (4000)	3657 (8062)	3794 (8364)	1477 (58.1)	945 (37.2)
	TF470	4700 (185.0)	2175 (85.6)	6	6	1925 (3790)	1975 (3900)	1850 (3610)	1925 (3720)	3670 (8092)	3807 (8394)	1527 (60.1)	995 (39.2)
	TF500	5000 (196.9)	2275 (89.6)	6	6	1875 (3540)	1925 (3790)	1800 (3360)	1900 (3610)	3693 (8141)	3830 (8443)	1627 (64.1)	1095 (43.1)
	TF550	5500 (216.5)	2475 (97.4)	6	6	1800 (2800)	1850 (3680)	1725 (2620)	1825 (3500)	3732 (8227)	3869 (8529)	1827 (71.9)	1295 (51.0)
	TF600	6000 (236.2)	2675 (105.3)	6	6	1350 (1870)	1775 (3300)	1400 (1690)	1775 (3120)	3797 (8370)	3934 (8672)	2027 (79.8)	1495 (58.9)
	TF650	6500 (255.9)	2875 (113.2)	3	3	1200 (1340)	1700 (2640)	1350 (1160)	1700 (2460)	3843 (8472)	3980 (8774)	2227 (87.7)	1695 (66.7)
TF700	7000 (275.6)	3075 (121.1)	3	3	1000 (940)	1625 (1980)	1100 (760)	1600 (1800)	3881 (8557)	4018 (8859)	2427 (95.6)	1895 (74.6)	

* Standard

Technische Daten Hubgerüst 25L

Typ Hubgerüst		Max. Höhe Gabelzinken	Höhe über alles (abgesenkt)	Neigungswinkel		Tragfähigkeit ohne Seitenverstellung bei 500 mm (24 in) LC		Tragfähigkeit mit Seitenverstellung bei 500 mm (24 in) LC		Gewicht Gabelstapler (unbeladen)		Freihub	
				Grad		Einfache Bereifung	Zwillingsbereifung	Einfache Bereifung	Zwillingsbereifung	Einfache Bereifung	Zwillingsbereifung	Ohne Rückenlehne	Mit Rückenlehne
		mm (in)	mm (in)	Vor	Zurück	kg (lb)	kg (lb)	kg (lb)	kg (lb)	kg (lb)	kg (lb)	mm (in)	mm (in)
2/stufiger, beschränkter Freihub	V300	3000 (118.1)	2025 (79.7)	6	10	2500 (5000)	2500 (5000)	2500 (5000)	2500 (5000)	3747 (8260)	3383 (8560)	155 (6.1)	155 (6.1)
	* V330	3300 (129.9)	2175 (85.6)	6	10	2500 (5000)	2500 (5000)	2500 (5000)	2500 (5000)	3766 (8303)	3902 (8603)	155 (6.1)	155 (6.1)
	V350	3500 (137.8)	2275 (89.6)	6	10	2500 (5000)	2500 (5000)	2500 (5000)	2500 (5000)	3783 (8340)	3919 (8641)	155 (6.1)	155 (6.1)
	V370	3700 (145.7)	2425 (95.5)	6	10	2500 (5000)	2500 (5000)	2500 (4820)	2500 (5000)	3805 (8389)	3941 (8689)	155 (6.1)	155 (6.1)
	V400	4000 (157.4)	2575 (101.4)	6	10	2450 (4930)	2500 (5000)	2475 (4750)	2500 (4820)	3835 (8455)	3971 (8755)	155 (6.1)	155 (6.1)
	V430	4300 (169.3)	2725 (107.3)	6	6	2400 (4850)	2475 (5000)	2400 (4670)	2450 (4820)	3887 (8569)	4023 (8869)	155 (6.1)	155 (6.1)
	V450	4500 (177.2)	2875 (113.2)	6	6	2350 (4740)	2425 (4938)	2350 (4560)	2400 (4758)	3909 (8618)	4045 (8918)	155 (6.1)	155 (6.1)
	V470	4700 (185.0)	2975 (117.1)	6	6	2325 (4630)	2400 (4850)	2325 (4450)	2375 (4670)	3923 (8649)	4060 (8950)	155 (6.1)	155 (6.1)
2/stufiger, unbeschränkter Freihub	V500	5000 (196.9)	3125 (123.0)	6	6	2250 (4400)	2350 (4630)	2275 (4220)	2350 (4450)	3945 (8698)	4082 (8998)	155 (6.1)	155 (6.1)
	VF290	2932 (115.4)	2025 (79.7)	6	6	2500 (5000)	2500 (5000)	2500 (5000)	2500 (5000)	3792 (8361)	3929 (8663)	1377 (54.2)	845 (33.3)
3/stufiger, unbeschränkter Freihub	VF320	3232 (127.2)	2175 (85.6)	6	6	2500 (5000)	2500 (5000)	2500 (5000)	2500 (5000)	3826 (8435)	3963 (8737)	1527 (60.1)	995 (39.2)
	TF370	3700 (145.7)	1825 (71.9)	6	6	2460 (4930)	2500 (5000)	2450 (4750)	2500 (4820)	3883 (8560)	4020 (8862)	1177 (46.3)	645 (25.4)
	TF400	4000 (157.4)	1925 (75.8)	6	6	2400 (4820)	2475 (4930)	2400 (4640)	2450 (4750)	3907 (8613)	4044 (8915)	1277 (50.3)	745 (29.3)
	TF430	4300 (169.3)	2025 (79.7)	6	6	2350 (4710)	2425 (4850)	2350 (4530)	2400 (4670)	3925 (8653)	4062 (8955)	1377 (54.2)	845 (33.3)
	TF450	4500 (177.2)	2125 (83.7)	6	6	2300 (4540)	2375 (4760)	2325 (4360)	2350 (4580)	3947 (8701)	4084 (9004)	1477 (58.1)	945 (37.2)
	TF470	4700 (185.0)	2175 (85.6)	6	6	2250 (4400)	2350 (4670)	2275 (4220)	2300 (4490)	3960 (8731)	4097 (9033)	1527 (60.1)	995 (39.2)
	TF500	5000 (196.9)	2275 (89.6)	6	6	2200 (3520)	2275 (4580)	2200 (3340)	2275 (4400)	3983 (8780)	4120 (9082)	1627 (64.1)	1095 (43.1)
	TF550	5500 (216.5)	2475 (97.4)	6	6	1600 (2640)	2200 (4400)	1700 (2460)	2200 (4220)	4022 (8866)	4159 (9168)	1827 (71.9)	1295 (51.0)
	TF600	6000 (236.2)	2675 (105.3)	6	6	1050 (1760)	2100 (3520)	1150 (1580)	2100 (3340)	4087 (9009)	4224 (9311)	2027 (79.8)	1495 (58.9)
	TF650	6500 (255.9)	2875 (113.2)	3	3	1000 (1430)	2025 (2750)	1000 (1250)	2000 (2570)	4133 (9112)	4270 (9414)	2227 (87.7)	1695 (66.7)
TF700	7000 (275.6)	3075 (121.1)	3	3	900 (990)	1950 (2090)	900 (810)	1950 (1910)	4171 (9196)	4308 (9498)	2427 (95.6)	1895 (74.6)	

* Standard

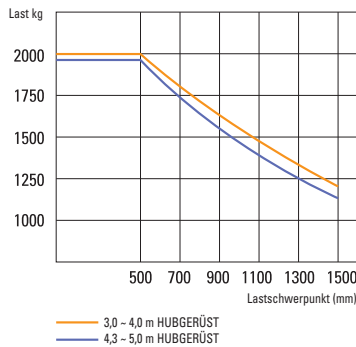
Technische Daten Hubgerüst 30L

Typ Hubgerüst	Max. Höhe Gabelzinken	Höhe über alles (abgesenkt)	Neigungswinkel		Tragfähigkeit ohne Seitenverstellung bei 500 mm (24 in) LC		Tragfähigkeit mit Seitenverstellung bei 500 mm (24 in) LC		Gewicht Gabelstapler (unbeladen)		Freihub		
			Grad		Einfache Bereifung	Zwillingsbereifung	Einfache Bereifung	Zwillingsbereifung	Einfache Bereifung	Zwillingsbereifung	Ohne Rückenlehne	Mit Rückenlehne	
			Vor	Zurück	kg (lb)	kg (lb)	kg (lb)	kg (lb)	kg (lb)	kg (lb)	mm (in)	mm (in)	
2/stufiger, beschränkter Freihub	V300	3000 (118.1)	2040 (80.3)	6	10	3000 (6000)	3000 (6000)	3000 (6000)	3000 (6000)	4247 (9364)	4334 (9555)	155 (6.1)	155 (6.1)
	* V330	3300 (129.9)	2190 (86.2)	6	10	3000 (6000)	3000 (6000)	3000 (6000)	3000 (6000)	4268 (9408)	4354 (9599)	155 (6.1)	155 (6.1)
	V350	3500 (137.8)	2290 (90.2)	6	10	3000 (6000)	3000 (6000)	3000 (6000)	3000 (6000)	4285 (9448)	4372 (9638)	155 (6.1)	155 (6.1)
	V370	3700 (145.7)	2440 (96.1)	6	10	3000 (6000)	3000 (6000)	3000 (6000)	3000 (6000)	4308 (9498)	4395 (9689)	155 (6.1)	155 (6.1)
	V400	4000 (157.4)	2590 (102.0)	6	10	3000 (6000)	3000 (6000)	2950 (5920)	2975 (6000)	4339 (9566)	4426 (9757)	155 (6.1)	155 (6.1)
	V430	4300 (169.3)	2740 (107.9)	6	6	2925 (5840)	3000 (6000)	2875 (5660)	2925 (5950)	4392 (9682)	4478 (9873)	155 (6.1)	155 (6.1)
	V450	4500 (177.2)	2890 (113.8)	6	6	2875 (5730)	2950 (5900)	2825 (5550)	2875 (5720)	4414 (9732)	4501 (9923)	155 (6.1)	155 (6.1)
	V470	4700 (185.0)	2990 (117.7)	6	6	2825 (5510)	2925 (5790)	2750 (5330)	2825 (5780)	4430 (9765)	4516 (9956)	155 (6.1)	155 (6.1)
2/stufiger, unbeschränkter Freihub	VF290	2932 (115.4)	2040 (80.3)	6	6	3000 (6000)	3000 (6000)	3000 (6000)	3000 (6000)	4288 (9453)	4374 (9643)	1314 (51.7)	860 (33.9)
	VF320	3232 (127.2)	2190 (86.2)	6	6	3000 (6000)	3000 (6000)	3000 (6000)	3000 (6000)	4323 (9530)	4409 (9720)	1464 (57.6)	1010 (39.8)
3/stufiger, unbeschränkter Freihub	TF370	3700 (145.7)	1840 (72.4)	6	6	3000 (6000)	3000 (6000)	2900 (5950)	2950 (6060)	4397 (9694)	4483 (9884)	1114 (43.9)	660 (26.0)
	TF400	4000 (157.4)	1940 (76.4)	6	6	2925 (5840)	3000 (6000)	2850 (5780)	2900 (5890)	4422 (9748)	4508 (9937)	1214 (47.8)	760 (29.9)
	TF430	4300 (169.3)	2040 (80.3)	6	6	2850 (5730)	2925 (5880)	2775 (5670)	2825 (5780)	4444 (9796)	4530 (9986)	1314 (51.7)	860 (33.9)
	TF450	4500 (177.2)	2140 (84.3)	6	6	2800 (5660)	2875 (5760)	2725 (5560)	2775 (5670)	4469 (9852)	4555 (10042)	1414 (55.7)	960 (37.8)
	TF470	4700 (185.0)	2190 (86.2)	6	6	2775 (5400)	2825 (5660)	2675 (5220)	2725 (5480)	4483 (9884)	4569 (10073)	1464 (57.6)	1010 (39.8)
	TF500	5000 (196.9)	2290 (90.2)	6	6	2700 (4630)	2775 (5510)	2600 (4450)	2675 (5330)	4506 (9933)	4592 (10123)	1564 (61.6)	1110 (43.7)
	TF550	5500 (216.5)	2490 (98.0)	6	6	2300 (3040)	2675 (5290)	2525 (2860)	2575 (5110)	4550 (10030)	4636 (10220)	1764 (69.4)	1310 (51.6)
	TF600	6000 (236.2)	2690 (105.9)	6	6	1300 (2020)	2575 (4630)	1750 (1840)	2475 (4450)	4620 (10184)	4706 (10374)	1964 (77.3)	1510 (59.4)
	TF650	6500 (255.9)	2890 (113.8)	3	3	1200 (1720)	2475 (3740)	1700 (1540)	2375 (3560)	4670 (10296)	4756 (10486)	2164 (85.2)	1710 (67.3)
	TF700	7000 (275.6)	3090 (121.7)	3	3	900 (1050)	2400 (2860)	1450 (870)	2275 (2680)	4714 (10393)	4800 (10582)	2364 (93.1)	1910 (75.2)

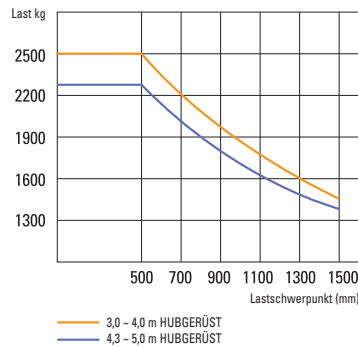
* Standard

Tragfähigkeit

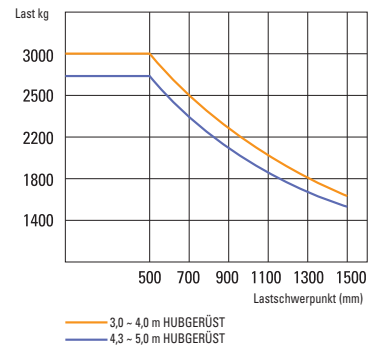
20L-7



25L-7



30L-7



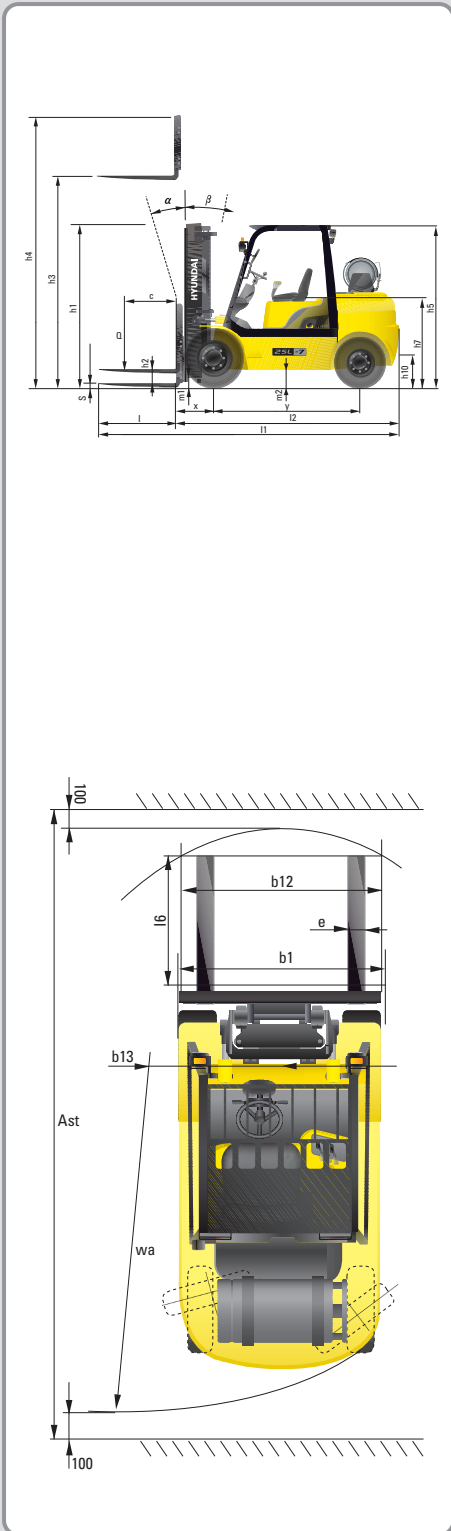
Standardausrüstungen

- HAUPTSCHALTER
- SEITENVERSTELLBARE GABEL
- ARBEITSSCHEINWERFER
- 3-WEGE-VERROHRUNG

Sonderausrüstungen

- FAHRERKABINE & HEIZUNG
- INTEGRALE SEITENVERSTELLUNG
- GABELZINKEN
900 mm; 1000 mm; 1200 mm; 1350 mm; 1500 mm; 1650 mm; 1800 mm
- GABELSCHUHE
1300 mm; 1500 mm; 1700 mm; 1800 mm
- NEIGEWINKEL
6/6°; 3/3°
- BEREIFUNG
Vollreifen, abriebfest, Zwillingsbereifung
- FAHRERSITZ
Tasche, Armstütze, Lordosenstütze
- LPG-KLAMMER
Ein-/Ausschwenken
- HAUPTSTEUERVENTIL
4-Wege-Ventil
- ZUSATZVERROHRUNG
4-Wege-Verrohrung
- RUNDUMLEUCHTE
- SICHERHEITSSCHALTER
- OPSS-FAHRERSICHERHEITSSYSTEM
Fahren, Fahren + Mast
- BREMSPEDAL
Hydraulisch verstärkt (mit/ohne Akkumulator)

Abmessungen



Technische Daten

Identifikation			
1.1	Hersteller	Hyundai	Hyundai
1.2	Type	20L-7	30L-7
1.3	Fahrtrieb: elektrisch (Batterie oder manuell), Diesel, Benzin, Treibgas, manuell	Treibgas	Treibgas
1.4	Betriebsart: manuell, gehend, stehend, sitzend, Auftragsammler	Sitzend	Sitzend
1.5	Tragfähigkeit / Nennlast	2000 (4,000)	2500 (5,000)
1.6	Abstand Lastschwerpunkt	500 (24)	500 (24)
1.8	Lastabstand, Mitte Antriebsachse bis Gabelzinken	461 (18)	464 (18)
1.9	Radstand	1650 (65)	1700 (67)
Gewichte			
2.1	Betriebsgewicht	3476 (7,663)	3766 (8,303)
2.2	Achslast, beladen vorne / hinten	4763 / 713	5095 / 771
2.3	Achslast, unbeladen vorne / hinten	1599 / 1877	1539 / 2227
Räder, Fahrgestell			
3.1	Bereifung: Vollgummireifen, superelastisch, pneumatisch, Polyurethan	Pneumatisch	Pneumatisch
3.2	Größe Bereifung vorne (φ x Breite)	7.00 - 12 - 12PR	7.00 - 12 - 12PR
3.3	Größe Bereifung hinten (φ x Breite)	6.00 - 9 - 10PR	6.00 - 9 - 10PR
3.5	Räder, Anzahl vorne / hinten (x = angetrieben)	2x / 2	2x / 2
3.6	Spurweite vorne	965 (39)	965 (39)
3.7	Spurweite hinten	980 (39)	980 (39)
Abmessungen			
4.1	Huberüst / Gabelzinken neigen vorn / hinten (α/β)	Grad	6 / 10
4.2	Höhe Huberüst abgesenkt	h1 mm (in)	2175 (86)
4.3	Freihub	h2 mm (in)	155 (6.1)
4.4	Hubhöhe	h3 mm (in)	3300 (130)
4.5	Höhe Huberüst ausgefahren	h4 mm (in)	4485 (177)
4.7	Höhe Dachschutz (Kabine)	h5 mm (in)	2160 (85)
4.8	Sitzhöhe / Standhöhe	h7 mm (in)	1086 (42.8)
4.12	Höhe Kupplung	h10 mm (in)	283 (11.1)
4.19	Länge über alles	l1 mm (in)	3577 (140.9)
4.20	Länge bis Spitze Gabelzinken	l2 mm (in)	2527 (99)
4.21	Breite über alles	b1 mm (in)	1160 (46)
4.22	Abmessungen Gabelzinken (Hook type)	S x E x L mm (in)	1050 x 100 x 45 (41 x 4 x 1.8)
4.23	Aufnahme Gabelzinken ISO 2328, Klasse / Typ A, B		II / A
4.24	Breite Aufnahme Gabelzinken	b12 mm (in)	1060 (41.7)
4.31	Bodenfreiheit unter Huberüst, beladen	m1 mm (in)	114 (4.5)
4.32	Bodenfreiheit, Mitte Achsabstand	m2 mm (in)	171 (6.7)
4.33	Stegbreite für Paletten 1000 x 1200 quer (L x B)	Ast mm (in)	3913 (154)
4.34	Stegbreite für Paletten 800 x 1200 längs (B x L)	Ast mm (in)	4133 (162)
4.35	Wenderadius	Wa mm (in)	2252 (89)
4.36	Kleinsten Drehpunktabstand	b13 mm (in)	722 (30)
Leistung			
5.1	Fahrgeschwindigkeit, unbeladen	km/h (mph)	18,1 (11.2)
5.2	Hubgeschwindigkeit, beladen / unbeladen	mm/s	580 / 610
5.3	Senkgeschwindigkeit, beladen / unbeladen	mm/s	500 / 450
5.5	Zugkraft, beladen / unbeladen	kg (lb)	1867 (4,116)
5.7	Neigungleistung, beladen / unbeladen	%	35,8 / 24,3
5.9	Beschleunigung, beladen / unbeladen (10 m)	s	N/A
5.10	Betriebsbremse		Mechanisch/hydraulisch
Motor			
6.1	Motorhersteller / -typ		HMC BETA
6.2	Motorleistung gem ISO 1585	kW	37
6.3	Nennrehzahl	1/min	2450
6.4	Anzahl Zylinder / Hubraum	Anz./cm ³	4 / 1975
6.5	Kraftstoffverbrauch gem. VDI	l / h	N/A
Sonstiges			
8.1	Typ Fahrsteuerung		Power-Shift
8.2	Betriebsdruck für Anbaugeräte	bar	225 / 168
8.3	Ölmenge Anbaugeräte	l	30
8.4	Geräuschpegel am Fahrerohr gem. DIN 12 053	db (A)	80

1) mit DZ-Huberüst + 25 mm; mit integrierter Seitenverstellung x = 375 mm (mit DZ-Huberüst + 25 mm); mit angeschraubter Seitenverstellung x = 410,5 mm (mit DZ-Huberüst + 25 mm)
 Vibrationspegel entsprechend 2002/44/EC: 0,38 m/s²

Fragen Sie Ihren Hyundai-Händler nach weiteren Informationen. Abbildungen können gemäß internationalen Ausrüstungsstandards abweichen. USA-Maßangaben können gerundet sein. Technische Änderungen vorbehalten.



Head Office (Sales Office) 1 CHEONHA-DONG, DONG-KU, ULSAN, KOREA
 Tel : (82) (52) 202-7970, 7729 Fax : (82) (52) 202-7979, 7720
U.S. Operation Hyundai Construction Equipment U.S.A., Inc.
 955 ESTES AVENUE, ELK GROVE VILLAGE IL. 60007
 Tel : (1) 847-437-3333 Fax : (1) 847-437-3574
European Operation Hyundai Heavy Industries Europe N.V.
 VOSSENDAAL 11, 2440 GEEL, BELGIUM
 Tel : (32) 14-562200 Fax : (32) 14-593405 ~ 06



www.hyundai.eu DE - 2007. 08 Rev 0